



Manual de Usuario
Multi-Videoconferencia Sarenet



Índice de contenido



Introducción

La Multi-Videoconferencia de Sarenet permite mantener sesiones multiusuario de videoconferencia de manera bidireccional, utilizando dispositivos comunes: teléfonos móviles 2.5G/3G,telefonía fija, terminales H.323, PCs, PDAs, etc.

Cada sesión de videoconferencia puede albergar múltiples asistentes. Sólo uno de los asistentes tendrá la capacidad de moderación de la sesión en cuestión. Previamente el administrador de sesión tendrá que haber asignado un nombre de **usuario** y una **contraseña** que lleve asociados los privilegios de moderación de sesión.

A continuación detallamos una guía de las funcionalidades que integra el interfaz Multi-Videoconferencia de Sarenet.

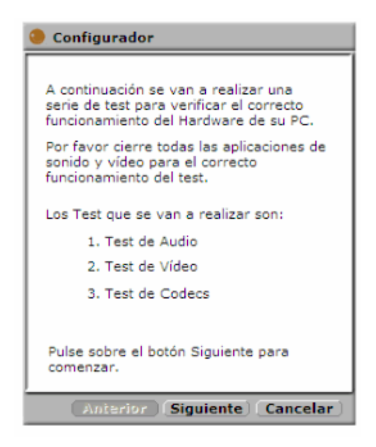


1. ANTES DE CONECTARSE A MULTI-VIDEOCONFERENCIA SARENET

Es recomendable antes de acceder a una sala de videoconferencia, realizar el test que aparece en la esquina superior de la web principal, así, nos aseguraremos de que nuestro equipo multimedia funciona correctamente.



Pulsando sobre la imagen, se nos descargará una pequeña ventana en la cual se indican los pasos a seguir para completar el test:





Test de audio:	**Test de vídeo:**	**Resultados de test:**
Pulsar sobre la tecla "ctrl" o bien hacer clic con el ratón sobre "test". Hablando al micrófono deberemos escuchar nuestra voz	Deberá ser capaz de visualizar su propia imagen.	Para finalizar, se presentarán los resultados de los tests pasados.

Si alguno de los dispositivos, no ha dado un resultado correcto, deberá revisarlo ya que puede que no funcione durante la sesión de Multi-Videoconferencia.



2. PROCESO DE CONEXIÓN DEL USUARIO A MULTI-VIDEOCONFERENCIA

2.1 Convocatoria de sesión Multi-Videoconferencia a través de WEB

El usuario se conecta a través de una URL, donde están listadas las salas de acceso a la plataforma.

1 Paso: Para iniciar el servicio de Multi-Videoconferencia de Sarenet, se debe acceder a la URL donde aparecen todas las listas de sesiones disponibles que hay en el servidor web.

Una vez aquí, seleccionamos aquella sesión a la que deseamos acceder y pulsamos sobre el icono que aparece en la columna "Conectar PC".

Antes de entrar en la sala seleccionada, el usuario deberá tener en cuenta la columna "Autenticación", que contempla dos supuestos:

Libre	Basta con indicar el nombre de usuario (no es necesario indicar un password de acceso)
Restringido	además del nombre de usuario la aplicación solicitará un password de acceso

SESIÓN	IDENTIFICADOR	CONEXIONES	DISPONIBILIDAD	HORARIO	AUTENTICACIÓN	CONECTAR PC	PDA	H323	MOVIL
INTERNATIONAL	00638	0 / 10	Del 21-02- 2005 al 21- 12-2005	24 horas	LIBRE				

2 Paso: Una vez dentro del área de autentificación, debemos rellenar los parámetros que nos solicita según los supuestos antes expuestos y pulsamos sobre el icono naranja de conectar.

Cumplimente los datos y pulse sobre el icono

Usuario

Password

Traductor

Moderador

Como se observa en la imagen anterior, existen dos roles especiales dentro de una sesión

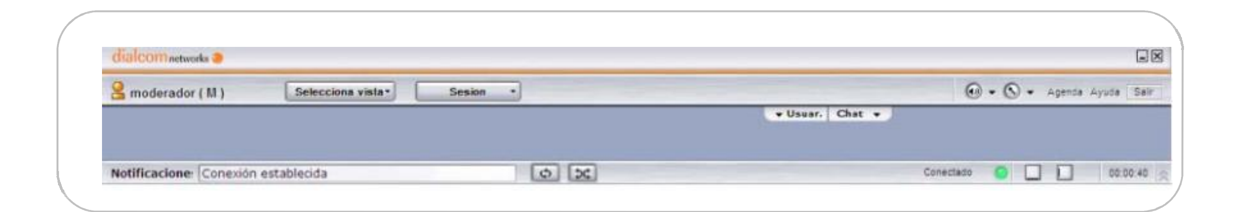
"Moderador", para conectarse como moderador, hay que pulsar sobre el texto y nos llevará a otra pantalla, que nos va a requerir nombre de usuario y password, en donde deben introducirse los parámetros requeridos para dicha función. El administrador de la plataforma de Multi-Videoconferencia, ha debido previamente indicar este password y usuario al asistente, que inicialmente ejercerá el papel de moderador.



"Traductor", que permite a un usuario conectarse para ejercer el papel de intérprete durante la sesión. Para conectarse como traductor, se debe pulsar sobre el texto. A continuación, debe de introducir usuario y password, previamente facilitado por el administrador de sesión y elegir el idioma en el que va a traducir.

3 Paso: Una vez pulsado el botón de conectar, comienza la descarga del software, que ocupa unos 300Kbytes y puede tardar, desde unos segundos, hasta un minuto en función del tipo de conexión. Durante el proceso de descarga, aparecerá un dialogo pidiéndonos confirmación para ejecutar la aplicación. Es necesaria la aceptación de este certificado.

4 Paso: Una vez se ejecute el software, aparecerá el interfaz de usuario en la pantalla.





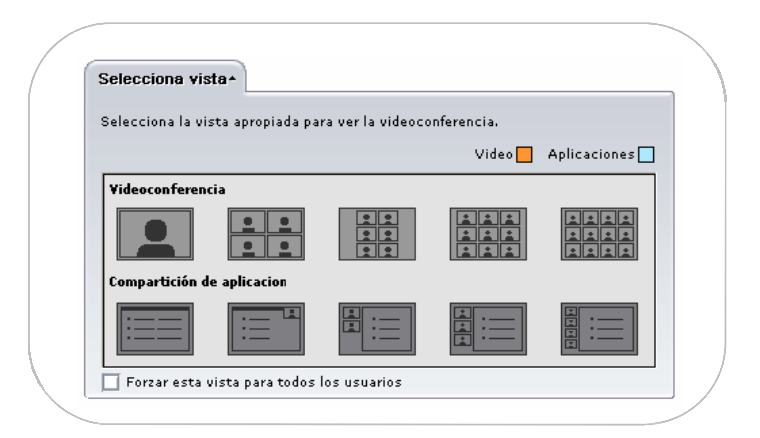
3. INTERFACE

Opciones para el usuario dentro del Interface:

3.1 Zona Superior del Interfaz



- **Selecciona Vista:** esta pestaña permite a cada usuario seleccionar la vista que prefiera tanto de vídeos como de compartición de aplicaciones, siempre y cuando el moderador no haya forzado a todos los usuarios de la Multi-Videoconferencia a visualizar de una forma concreta.



- **Usuarios:** al desplegar esta carpeta, permite ver el listado de usuarios conectados a la sesión, y los servicios que cada uno de ellos tiene activado. Además se mostrarán minimizados los vídeos activados en la sesión.





Los servicios que el usuario puede tener activados son los siguientes:



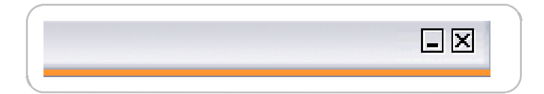
- **Chat:** se despliega y nos permite, recibir y enviar texto, tanto para todos los asistentes, como privados entre usuarios.



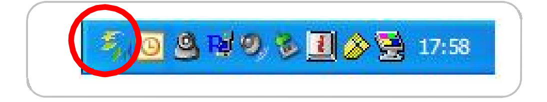
- **Multimedia:** el usuario podrá ajustar el volumen tanto de sus altavoces, como de su micrófono.



- Minimizar y Cerrar: permiten cerrar la sesión o minimizar completamente el interfaz de Multi-Videoconferencia de Sarenet.



Para volver a maximizar el interfaz, debemos ir a nuestra barra de tareas y hacer doble clic sobre el icono de Multi-Videoconferencia.





3.2 Zona Inferior del Interfaz



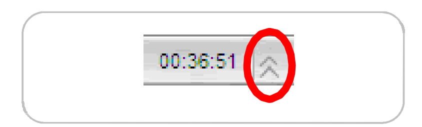
- **Rotar Vídeos:** cada vez que se pulsa sobre el siguiente icono, los vídeos irán rotando, de tal manera que entrará en pantalla otro nuevo vídeo, a la vez que sale uno de los que en esos momentos está en pantalla. Esto permite mediante rotación, poder ver a todos los asistentes con webcam, siempre que el número de vídeos supere al formato elegido de visionado.



- Ampliar pantallas de vídeo: pulsando sobre este icono, el usuario podrá agrandar un poco más los vídeos de los asistentes, dentro del formato elegido.



- Minimizar: este botón permite, minimizar parcialmente el interface, de forma que sin perder de vista la parte superior de la Multi-Videoconferencia, se puede acceder a nuestro escritorio.



Para poder volver a maximizar la parte que hemos plegado de Multi-Videoconferencia de Sarenet, tenemos que abrir una nueva carpeta que se nos ha habilitado en la zona superior derecha, como la que muestra la imagen inferior.




SARENET